

**Distributed by:**

**Distribuido por:**

Diabetic Supply of Suncoast Inc.  
PO Box 2102, Vega Alta, PR 00692

**Customer Service Line:**

**Línea de Servicio al Cliente:**

1-866-373-2824

(24 hours a day / 7 days a week)

(24 horas al día / 7 días a la semana)



**BroadMaster Biotech Corp.**

1, 2F., No.91, Xiyuan Rd., Zhongli City,  
Taoyuan County 32057, Taiwan (R.O.C.)

# ADVOCATE<sup>®</sup>

# PetTest

**The Pain-Free Blood Glucose  
Monitoring System Owner's**

**Manual El Sistema de Monitoreo  
de Glucosa en Sangre Sin Dolor  
Manual del Propietario**



PN: 421-22099240-004

***Thank you for choosing PetTest as your meter of choice. The first, most important part of using your new PetTest meter is to register your meter with us online. When you register your meter you are assured that:***

- 1) We can notify you about any important updates or changes to your meter.
- 2) Registering confirms the full warranty period of your PetTest meter.
- 3) Registering provides you piece of mind that you are protected.

**To Register your new PetTest Meter:**

Go to: [www.advocatemeters.com](http://www.advocatemeters.com)

Click on WARRANTY REGISTRATION in the QUICK LINKS section.

Enter your information and meter serial number.  
That's it!

*Thank you*

# Table of Content

<b>Important Safety Instructions</b> .....	03
<b>Important Information about Your System</b> .....	03
Intended Use.....	03
Sampling Sites.....	04
<b>Introduction of Your System</b> .....	04
System Contents.....	04
Meter Components.....	05
Meter Display.....	06
Test Strip.....	06
<b>Meter Set-Up</b> .....	07
Install Batteries.....	07
Set the Meter.....	08
Delete Memory.....	11
Use the Alarm.....	12
<b>Quality Control</b> .....	13
When to check your system with control solutions.....	13
Important Control Solution Test Information.....	13
Run a Control Solution Test.....	14
<b>Blood Glucose Test</b> .....	16
Prepare for the Test.....	16
Run a Blood Glucose Test on Your Pet.....	17
Expected Blood Glucose Values.....	18
<b>Limitations</b> .....	19
<b>Meter Memory</b> .....	20
7-, 14-, 28- Day Average Results.....	20
Test Results.....	21
<b>Maintenance</b> .....	23
Cleaning Procedure.....	23
Disinfection Procedure.....	23
Storage.....	27
<b>Message and Troubleshooting</b> .....	28
<b>Specifications</b> .....	32
<b>Statements</b> .....	32
<b>Warranty</b> .....	33
<b>Symbol Information</b> .....	34
<b>Appendix:</b>	
Log Book	
Warranty Card	

## Important Safety Instructions

- ADVOCATE® PetTest Blood Glucose Monitoring System is not intended for human blood glucose testing and may give inaccurate results when used on humans. DO NOT use on humans!
- ADVOCATE® PetTest Blood Glucose Monitoring System is intended for use outside the body only (in vitro diagnostic use).
- Only use PetTest BMB-BA002P Test Strips with PetTest Blood Glucose Meter. Other test strips may produce inaccurate results.
- Perform all quality control checks recommended in this Owner's Manual.
- All small parts in this system should be kept away from children who still put things in their mouths. If they are swallowed, promptly see a healthcare professional.
- Read all instructions thoroughly and practice the test before using the product to test your pet's blood glucose. Do all quality control checks as directed and consult with your veterinarian.
- Failure to follow instructions might cause incorrect test results.
- This device is for use under the direction of a veterinary professional.
- Home testing results are not a substitute for veterinary advice.
- ADVOCATE® PetTest is a system designed to aid in the treatment of Pet Diabetes. Always consult with your pet's veterinarian prior to starting new treatments. Advocate makes no recommendations on treatment options and is solely a system for measuring blood glucose levels in dogs and cats.

## Important Information about Your System

### Intended Use

ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X Blood Glucose Monitoring System is intended for use outside the body (in vitro diagnostic use). It is used for quantitative measurement of glucose level in fresh capillary whole blood samples drawn from dogs and cats.

ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X Blood Glucose Monitoring System consists of the PetTest Blood Glucose Meter and PetTest BMB-BA002P Blood Glucose Test Strips. ADVOCATE® PetTest Control Solutions are for use with ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X Blood Glucose Monitoring System as a quality control check to verify the accuracy of blood glucose test results.

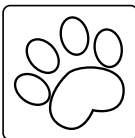
## Sampling Sites

Consult veterinarian for recommendation if you don't know which site is the best sampling site for your pet.



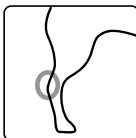
Marginal Ear  
Vein

Both Dogs  
and Cats



Paw Pad

Both Dogs  
and Cats



Leg Callus

Dogs only



Inner or  
Outer Lip

Dogs only

## Introduction of Your System

### System Contents

ADVOCATE® PetTest BMB-EA099X Blood Glucose Monitoring System contains the following items:

- PetTest Blood Glucose Meter
- PetTest Owner's Manual
- PetTest Quick Reference Guide
- PetTest BMB-BA002P Blood Glucose Test Strips\*
- PetTest Control Solution\*
- Lancing Device<sup>1</sup> Genteel® Vacuum Lancing Device<sup>2</sup>
- Lancets\*
- Carrying Case\*

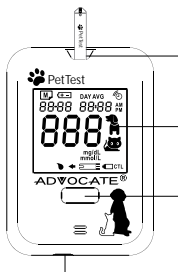
### Notes:

- (\*) These contents may vary according to geographic markets. Please check your outer package. If any items printed on the outer box are missing from your package or the box is opened prior to use, please contact the place of purchase for assistance.
- For information on how to obtain accessories including test strips, lancets and control solutions, please contact Customer Support 24/7 at 1-866-373-2824 for availability.

<sup>1</sup> PetTest standard Blood Glucose kit.

<sup>2</sup> PetTest/Genteel Blood Glucose kit

## Meter Components



### Test Strip Port

Insert test strip. The meter turns on when you insert the test strip.

### Display

Display results and other important information.

### Main Button

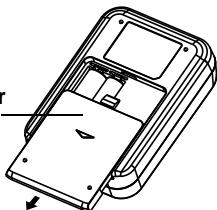
Press to enter memory mode to review stored results or adjust setting.

### Mini USB Port

Download port to connect PetTest meter with computer.

### Battery Cover

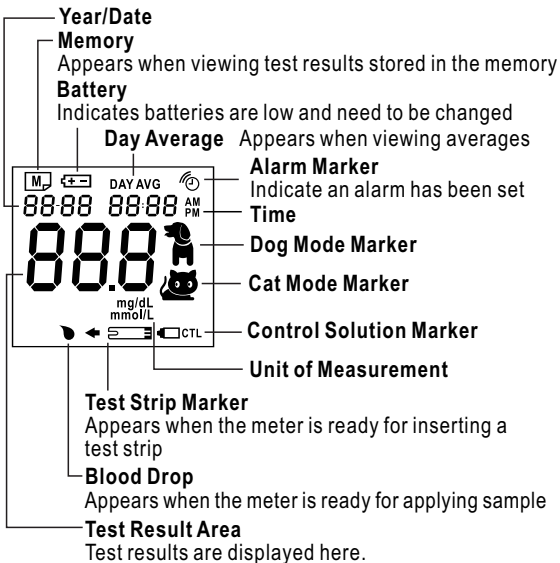
Remove cover to replace battery.



### Set Button

Press to enter setting mode and change the date, time, alarm settings and memory deletion.

## Meter Display



## Test Strip



**Confirmation Window**  
Blood is drawn in and reacts with enzyme

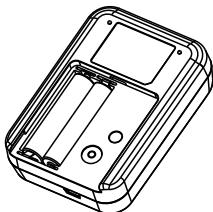
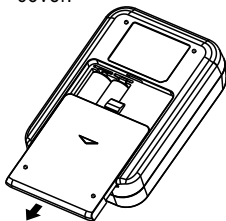
**Contact Bars**  
Insert this area to test strip port

## Meter Set-Up

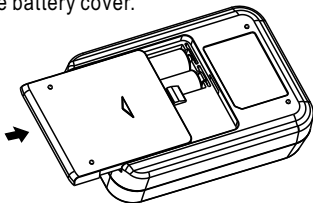
### Install Batteries

Make sure that the meter is turned off before replacing the batteries.

1. Press the buckle on battery cover and lift up to remove cover.
2. Remove the old battery and replace with two 1.5V AAA alkaline batteries.

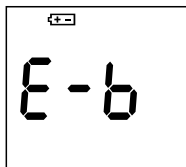
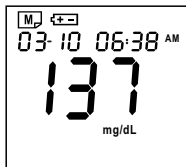


3. Close the battery cover.



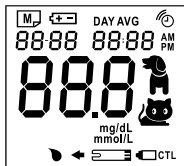
### Notes:

- Low batteries are indicated on the display by the battery symbol or a brief display of "E-b" along with the battery symbol.





- After installing new batteries, the display check will appear briefly. That means the batteries are installed successfully.



- Replacing the batteries does not affect the meter's memory. However, the meter's setting (date, time and alarms) may need to be reset.
- Batteries might leak chemicals if not used for a long time. Remove the batteries if you are not going to use this system for an extended period (i.e., 3 months or more).

## Set the Meter

Your meter allows you to set the year, month, date, time, alarm as well as delete memory.

- **Enter Setting Mode**

Start with the meter off. Press Set button (located on the back of the meter).

- **Exit Setting Mode**

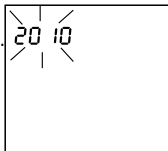
Any time you want to exit setting mode, press and hold Set button for 2 seconds until the meter turns off.

- **Move Setting Faster**

Hold M button down to scroll forward quickly until the number you desire appears.

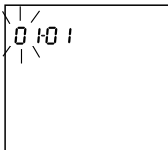
### 1. Set the Year

Press Set button to enter Setting mode. The Year will be flashing. Press and release M button until the correct year appears. Press Set button to move to Month setting.



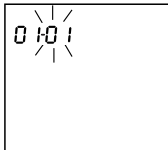
### 2. Set the Month

With the month flashing, press and release M button until the correct month appears. Press Set button to move to Day setting.



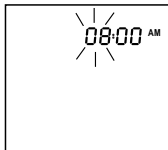
### 3. Set the Day

With the day flashing, press and release M button until the correct day appears. Press Set button to move to Hour setting.



### 4. Set the Hour

With the hour flashing, press and release M button until the correct hour appears. Press Set button to move to Minutes setting.



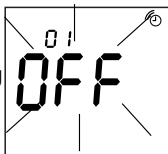
### 5. Set the Minutes

With the minutes flashing, press and release M button until the correct minute appears. Press Set button to move to Alarm setting.



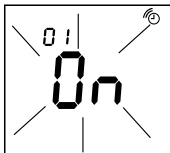
### 6. Set the Alarm

The meter provides four alarms (1-4). You may set up any or all of them. With the alarm sign on and ON/OFF flashing (the default is OFF), press M button to switch from "OFF" to "On" and go to step 6-1 for details to set the alarm.



### 6-1. Enter the Alarm Setting

01 (Alarm 1) and  with flashing "On" displays, press Set button to enter the hour setting.



### 6-2. Set the Alarm's Hour

With the hour flashing, press and release M button until the correct hour appears. Press Set button to move to Minutes setting.



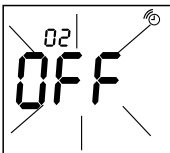
### 6-3. Set the Alarm's Minutes

With the minutes flashing, press and release M button to select 15 minutes, 30 minutes, or 45 minutes. Press Set button to finalize Alarm 1 setting and then move to Alarm 2 setting. If you want to leave alarm setting, when "OFF" displays with alarm marker, press Set button to move to Memory Deletion.



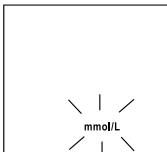
### 6-4. Set Other Alarms (2-4)

Repeat steps 6-1, 6-2 and 6-3 to set Alarm 2, Alarm 3, and Alarm 4. After finalizing Alarm 4, Press Set button to move to Select Unit mode.



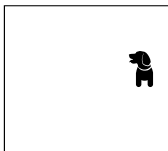
## 7. Select Unit

The default unit is mg/dL (indicated by flashing mg/dL). Press M button to toggle the unit setting to mmol/L (indicated by flashing mmol/L) and press Set button to move to Test Mode Setting.



## 8. Test Mode Setting

The default test mode is Dog Mode (indicated by flashing dog mark). Press M button to toggle the test mode setting to cat mode (indicated by flashing cat mark) and press Set button to move to Delete Memory.

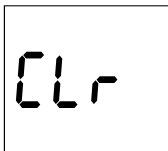


## 9. Delete Memory

When memory indicator "M" and flashing "dEL" appears, if you DO NOT want to delete memory, press Set button to skip this step. If you want to delete ALL memory, press and hold M button for 2 seconds to clear ALL memory.



When "CLr" is displayed on the screen, ALL memory is deleted.



After pressing Set button or deleting memory, all set-ups are completed. The meter will show "OFF" and then turn off automatically.



## Notes:

- The date, time and alarm can ONLY be changed in the setting mode. Therefore, when performing a glucose testing, those parameters cannot be altered.
- There are 3 kinds of average settings (7-, 14-, and 28-day) which you can access from the meter memory. These averages are calculated from results obtained during the 7-, 14-, and 28-day preceding the current date settings. Beware that when you reset the date, the averages will be re-calculated and updated automatically based on the new date.
- The date and time might need to be adjusted due to daylight savings.
- The date and time setting might need to be reset after you replace the batteries.
- If no button is pressed for 2 minutes, the meter will turn off automatically.

### Use the Alarm

When the alarm sounds, the meter will automatically turn on. The alarm will keep sounding for 30 seconds. You can perform a test or turn off the meter.

#### Perform a Test

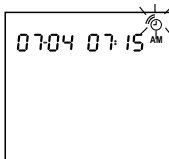
Insert a test strip into the test strip port and follow the Blood Glucose Test instructions.

#### Turn off the Alarm

Press M button to turn off the meter or leave the alarm sounding for 30 seconds and then the meter will turn off.

#### Cancel the Alarm

Follow manual's "Set the Meter" instructions to cancel the alarm.



## Quality Control

PetTest Level 1, Level 2 and Level 3 Control Solutions are used to verify that the meter and test strips are working properly together as a system. It is very important that you do this simple check routinely to make sure results are accurate.

### When to check your system with control solutions

- Before using the meter for the first time.
- When you begin using a new vial of test strips.
- Whenever you suspect that the meter or test strips are not working properly.
- After cleaning your meter.
- At least once a week.
- To check your technique.
- When you think results might be wrong.
- When your test strips are exposed to extreme environmental conditions (below 39.2°F(4°C), or above 104°F(40°C), above 85% R.H. or below 15% R.H.).
- If you drop the meter.
- If you leave the strip vial cap opened.

### Important Control Solution Test Information

- **The control solution range printed on the test strip vial is for PetTest Control Solution only.** It is not a range for the animal's blood glucose level .
- Use only PetTest Control Solutions. Check the expiration date on the control solution vial. Do not use if it is expired.
- Use for only 90 days from the date that you first open it.
- Record the discard date (date opened plus 90 days) on control solution vial. Discard after 90 days.
- Store the control solution tightly closed at temperatures between 35°F -86°F(2°C -30°C). Do not freeze.
- Control solution, meter, and test strips should come to room temperature (between 68 -77°F/20 -25°C) before testing.
- Shake the vial before use. Discard the first drop of control solution. After squeezing, wipe off the dispenser tip to avoid contamination. The above steps ensure you get a good sample and an accurate result.

- Make sure that you have set the meter in the Control Solution test "CTL" mode, so the result will not be stored in the memory and not be incorporated into the average.

### Run a Control Solution Test

1. Fully insert a test strip into the meter with the contact bars end first. Push it in until it goes no further. The meter will turn on and the display check will appear briefly.
2. When the flashing apply blood symbol (●) appears on the display, press M button until a control bottle with "CTL" appears. Control results marked with a control bottle and "CTL" will NOT be stored in the meter's memory.
3. Shake the control solution vial well. Remove the cap and squeeze the vial to discard the first drop. Then wipe off the dispenser tip to prevent contamination. Squeeze the vial again to produce another drop and place this drop on a clean non-porous surface.
4. Hold the meter to touch the drop until the meter beeps and begins to count down. To avoid contaminating the control solution with the content of the test strip, DO NOT directly apply control solution into a strip.
5. After 5 seconds, the control solution test result appears. Compare the result with the range printed on the test strip vial. The result should fall within this range. Remove the used strip, the meter will automatically turn off.

**If the result is not in the acceptable range, it may be caused by:**

- Performing the test improperly.
- Not shaking the control solution vial well enough.
- Using expired or contaminated control solution or test strips.
- Control solution is stored at environment out of the specified temperature range, which is from 35°F to 86°F (2°C -30°C).
- Test strips are stored at environment out of the specified temperature range or humidity range, which are from 39.2°F to 104°F (4°C -40°C), 15~85% R.H (non-condensing).
- Using the first drop of control solution.
- Using a damaged meter.

If you continue to get control solution test results that fall outside the range, the system may be not working properly.

**DO NOT** use the system to test blood glucose.

**Contact Customer Support 24/7 at 1-866-373-2824 for help.**



## Blood Glucose Test

Make sure you have all items needed to test before you perform a blood glucose test.

- Blood Glucose Meter
- Test Strips
- Lancing Device or Genteel® Lancing Device
- Sterile Lancets

### Warnings:

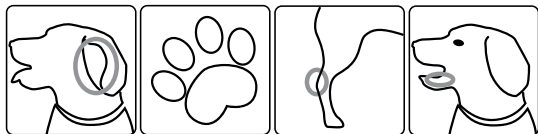
To reduce the chance of biohazardous infection

- Lancets are for single use only. Always use a new, sterile lancet.
- Keep the meter, the lancets and the lancing device clean before using.
- Wash hands thoroughly with soap and water after handling the meter, lancing device, or test strips.

## Prepare for the Test

### 1. Select the test site

There are many sites to obtain capillary blood samples from your pets: the marginal ear vein in both cats and dogs; paw pads in cats and dogs; leg callus in dogs; inner or outer lip for dogs only.



Warming the area will help increase blood flow. This can be done by:

- Gently rubbing the test site or
- Applying a warm (not hot) cloth to the test site. If using a wet cloth, place the cloth inside a plastic bag to avoid diluting the blood sample.

- 2. Wash your hands and the test site with warm water and soap to ensure accurate results.** Thoroughly dry your hands and test site of your pet. (If using a 70% isopropyl alcohol prep pad to clean the site, let it air dry before sampling.)
- 3. Prepare lancing device and lancet according to instructions included with the device.**
- 4. After sampling, gently apply pressure to the test site with sterile gauze or cotton wool to help stop the blood flow.**

## Run a Blood Glucose Test on Your Pet

### 1. Insert test strip from vial

Fully insert the test strip into the meter until you feel it stop against the end of the meter guide.

### 2. Choose Dog Mode/ Cat Mode/ CTL mode

You can choose from three modes by pressing M button. If you miss the desired mode, you can continue pressing M button to cycle through the mode choices again.

#### Dog Mode

When the dog marker is displayed and the flashing blood drop ( ) indicator appears on the display, go to step 3 for obtaining a drop of blood or press M button to move to Cat Mode.



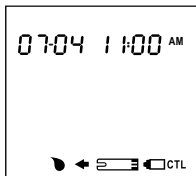
#### Cat Mode

When the cat marker is displayed and the flashing blood drop ( ) indicator appears on the display, go to step 3 for obtaining a drop of blood or press M button to move to CTL Mode.



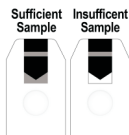
## CTL Mode

When the control solution marker is displayed and the flashing blood drop (●) indicator appears on the display, the meter is ready to perform a control solution test. You can perform a control solution test or press M button to move back to Dog Mode.



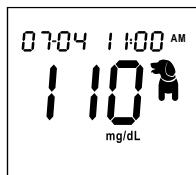
### 3. Apply Sample to the Test Strip

Touch the tip of the strip to the blood sample until the meter beeps and begins the 5 seconds countdown. The minimum blood sample size is 0.3µl (●). Please note that if the confirmation window is not filled with blood, the test result may be inaccurate.



### 4. Get Result

After 5 seconds, the blood glucose test result appears. This result will be automatically stored in the meter's memory.



## Expected Blood Glucose Values

Normal glucose ranges for cats and dogs without diabetes is about 75~120 mg/dL (4.2~6.7 mmol/L).<sup>1</sup> Many factors will affect blood glucose values such as food intake, medication dosages, health, stress, or exercise. You can consult your veterinarian for appropriate "expected blood glucose values" for pets.

## Limitations

- A. The test strips are to be used with fresh, capillary whole blood samples.
- B. DO NOT perform glucose tests on your pets when your pets are sick or in poor body conditions.
- C. DO NOT use to test newborn animals (neonates).
- D. Not to be used for determination of a diagnosis or screening of diabetes.
- E. Extreme humidity may affect the results. A relative humidity greater than 85% or lower than 15% may cause incorrect results.
- F. The system should be used at a temperature between 50°F-104°F (10°C - 40°C). Outside this range, the system will cease operation. Bring system within operating temperature range for 20 minutes before using.
- G. DO NOT reuse the test strips. The test strips are for single use only.
- H. Red blood cell count (Hematocrit): Accurate results are provided for hematocrit ranges between 20% and 60%; hematocrit levels below 20% may cause higher results; hematocrit levels above 60% may cause lower results. If you do not know hematocrit level of your pets, please consult with your veterinarian.

## Meter Memory

The meter stores the last 400 blood glucose test results along with the date, time and species indicator. It also provides you with 7-, 14-, and 28- day averages of dog and cat blood glucose results, respectively. You can begin to review results stored in the meter's memory by following the next steps.

### Enter Memory Mode

Start with the meter off. Press M button until a test strip marker appears.

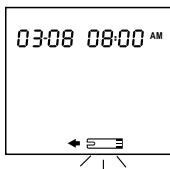
### Exit Memory Mode

Any time you want to exit memory mode, press and hold M button for 2 seconds until the meter turns off.

## 7-, 14-, and 28-Day Average Results

### 1. Enter Memory Mode

When the meter is off, press and release M button. The meter will show flashing strip symbol, it means you can insert a test strip now. If you do not want to perform a test, press the M button to view 7-day average result for Dog mode.




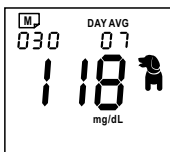
### 2. 7-Day Average Dog Result

The 7-day average dog result appears after pressing and releasing M button.

**07 DAY AVG** = your 7-day average.


**30** = indicates the number of results included in average.

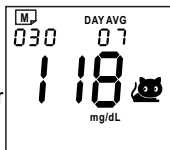
 = Dog marker



### 3. 7-Day Average Cat Result

Press M button again and 7-day average Cat result appears. **07 DAY AVG** = your 7-day average. **30** = indicates the number of results included in average.

 = Cat marker



#### 4. 14-Day Average Results for Dog Mode, and Cat Mode

Press M button again, 14-day average Dog Mode result appears. Like Step 2 to 3, 14-day average Dog Mode, and Cat Mode result will appear in order.

#### 5. 28-Day Average Results for Dog Mode, and Cat Mode

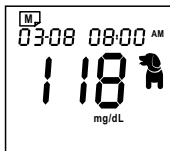
After 14-day average result, press M button, 28-day average Dog Mode result appears. Like Step 2 to 3, 28-day average Dog Mode and Cat Mode result will appear in order.

Continue to press the M button to view stored test results. The most recent result will display first.

### Test Results

#### 1. View Test Results

After viewing 28-day average result, press M button again. The most recent result with date, time and Dog/Cat mode marker will be shown on the display.



#### 2. View Second Most Recent Result

Continue to press the M button to recall the test results stored in the meter consecutively

3. After viewing the last result, press M button again and the meter will be turned off.



## Notes:

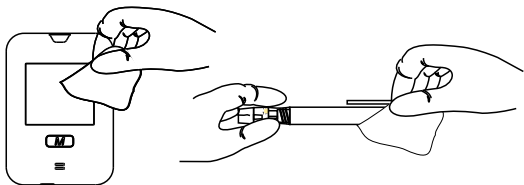
- 400 blood glucose tests with date time and Dog/Cat mode marker will be stored in the memory. Once the limit is exceeded, the oldest glucose test result will be removed as the newest is added.
- The control solution results when run in the control solution mode are **NOT** stored in the memory. The list of past results and the result average are for blood glucose results only.
- The stored results marked with a Dog marker (🐶)/Cat marker (🐱) depend on which mode you chose before the test procedure.
- If no button action is detected for 2 minutes, the meter will show “OFF” and turn off automatically.
- If no results are stored in the meter's memory, “---“will be shown on the LCD.

## Maintenance

### 1. Cleaning Procedure

1-1. Take disinfectant CaviWipesXL towelette from the container.

1-2. Wipe down the entire meter and lancing device, including the clear cap, until the debris or the bioburden is removed. After air drying, go to Step 2: Disinfection Procedure.



1-3. Discard the used disinfectant wipe in trash.

### 2. Disinfection Procedure

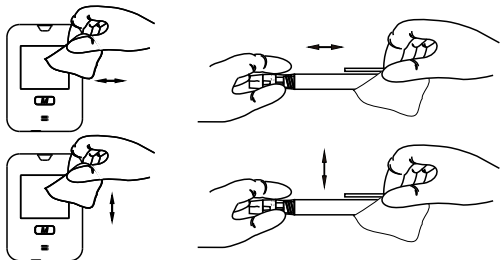
Perform the cleaning procedure above prior to performing the disinfection procedure.

2-1. Take a new disinfectant CaviWipesXL from the container.

2-2. Wipe down the entire meter enough to thoroughly wet all surfaces (3 passes horizontal and 3 passes vertical as shown below) to complete the disinfection procedure. Allow the devices to remain wet for a 2-minute contact time. Perform a similar procedure on the entire surface of the lancing device, including the cap. Do disinfection at least once per week.







2-3. Discard the used disinfectant wipe in trash.

2-4. Wash hands thoroughly with soap and water after handling the meter, lancing device, or test strips.

**Perform the physical appearance check and performance check after each cleaning or disinfecting procedures. Check items shown in the tables below.**

#### Physical appearance check list for glucose meter

Check item	Signs of Deterioration
Display transparency	The meter display becomes cloudy, opaque and/or is difficult to read the information displayed.
Legibility of marking	The information on the label affixed to the back of the meter becomes difficult or impossible to read
Polymer crazing	A network of fine cracks begin to appear on the body of the meter
Cracking	The formation of small cracks begin to appear on the body surface of the meter.
Swelling	Any part of the meter body appearing to have enlarged slightly as if it has swelled.
Dissolving	Any indication that the smooth surface of the body of the meter has appeared to begin to dissolve or melt.
Softening	Any appearance that the surface of the body of the meter has become less-than-rigid or has softened in any way.
Becoming brittle	Any part of the body of the meter that appears to have become overly brittle as being easily cracked or chipped.
Deformation	The appearance of any deformities in the surfaces, edges or corners of the body of the meter; any appearance of deformity of any part of the meter.
Cloudy	The appearance of opacity or cloudiness in the surface of the body of the meter.

### Performance check list for glucose meter

Check items	Signs of Deterioration
Power on	The meter power is not turned on by inserting test strip.
"M" Button function	"Dog", "Cat" and "Control" mode pictures do not appear when pressing the button repeatedly.
Testing	Perform the control solution test. If the control test result doesn't fall within the control solution range specified on the strip vial, the blood glucose meter might be malfunctioning.

### Physical appearance check list for lancing device

Check item	Signs of Deterioration
Polymer crazing	A network of fine cracks begin to appear on the body of the lancing device.
Cracking	The formation of small cracks begin to appear on the body surface of the lancing device.
Swelling	Any part of the body of the lancing device appearing to have enlarged slightly as if it has swelled.
Dissolving	Any indication that the smooth surface of the body of the lancing device has appeared to begin to dissolve or melt.
Softening	Any appearance that the surface of the body of the lancing device has become less-than-rigid or has softened in any way.
Becoming brittle	Any part of the lancing device or components that appears to have become overly brittle as being easily cracked or chipped.
Deformation	The appearance of any deformities in the surfaces, curves, edges or corners of the body of the lancing device or its components; any appearance of deformity of any part of the lancing device.
Cloudy	The appearance of opacity or cloudiness in the surface of the body of the lancing device or components.

### Performance checklist for standard lancing device

Check items	Signs of Deterioration
Assembly	The lancing device cap doesn't perfectly fit the main body of the device or the lancet holder can't hold the lancet firmly.
Cocking & lancing	The cocking control can't be cocked back successfully or the device does not activate when pressing the button (after cocking).
Ejecting	The ejection slider does not move smoothly or does not eject the lancet.

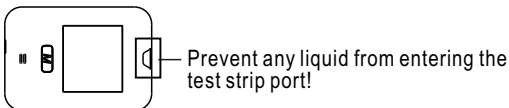
In case the result is not acceptable, stop using the device and contact customer care service 24/7 at 1-866-373-2824 for replacement with a new device.

## Performance checklist for PetTest/Genteel® lancing device

Follow the separate instructions that comes in the package.

### Note:

- **DO NOT allow liquid disinfectant to enter the test strip port. it might cause your meter to malfunction.**



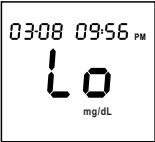
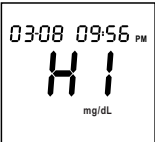

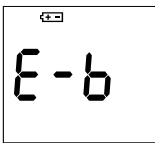
- Wash hands thoroughly with soap and water after handling the meter, lancing device, or test strips.
- Any trouble performing cleaning and disinfection procedure on the meter and lancing device, please contact Customer Support for technical assistance.
- Stop using the meter or lancing device if signs of deterioration are noticed and contact customer service 24/7 at 1-866-373-2824 for help.
- The CaviWipesXL has been shown to be safe for use with PetTest BMB-EV099X blood glucose meter and lancing device for 3,000 cleaning and disinfection cycles (6,000 times wiping).
- Based on the robustness study performed by the manufacturer, 3,000 cleaning and disinfection cycles supports 1 to 2 cleaning and disinfection cycles per day over the 5 years use life of the meter and lancing device. The meter and lancing device must be replaced with a new one at the end of cleaning and disinfection cycles or over 5 years use life, whichever comes first.


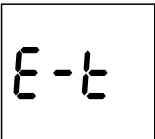
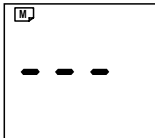
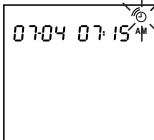
## Storage

- Always store or transport your meter, test strips, and control solution in the carrying case after each use. Avoid strong impact or dropping your system.
- Store your meter, test strips, and control solution in a cool and dry place. Keep away from direct sunlight and heat.
- Store your meter and strips at 39.2°F to 104°F (4°C to 40°C), 15~85% R.H.
- Immediately close the strip or control solution vial cap tightly once you have retrieved a strip or finished a control test to avoid contamination or damage.
- Write down the discard date on the vials after first opening (90 days from the first time you open). Do not use test strips and control solutions that have passed their expiration dates.
- Keep the strip vial away from children. The cap and the test strip may present a choking hazard. If swallowed, promptly see a doctor for help.

## Messages and Troubleshooting

This system displays messages when there are problems with the test strip, with the meter, or when your blood glucose levels are lower than 20 mg/dL (1.1 mmol/L) or higher than 600 mg/dL (33.3 mmol/L). These messages help to identify certain problems but do not appear in all cases when a problem has occurred. Improper use may cause an inaccurate result without producing an error message. In the event of a problem, refer to the information under “What to do”.

Message	What it means	What to do
	Blood glucose result is lower than 20 mg/dL or 1.1 mmol/L (below measurement limit).	Seek immediate medical assistance.
	Blood glucose result is higher than 600 mg/dL or 33.3 mmol/L (above measurement limit).	Seek immediate medical assistance.
	The test strip cannot be identified. A previously used test strip may have been inserted.	Use a new test strip to perform the test. Be sure you use PetTest BMB-BA002P Test Strips.
	Battery power is too low to operate system.	Replace the batteries immediately.

Message	What it means	What to do
	When battery symbol displays with the test result, battery power level is low.	Replace the batteries as soon as possible.
	Operating temperature is out of range.	Move to an area between 50°F and 104°F (10°C and 40°C) to let the meter adjust to this temperature for 20 minutes before performing a test.
	No results are stored in the meter's memory.	No action is required.
	No average results are stored in the meter's memory.	No action is required.
	The alarm sounds to remind you of performing a test.	Insert a new test strip to perform a test or press M button to turn off the meter.

<b>Message</b>	<b>What it means</b>	<b>What to do</b>
<b>Meter does not display a message after inserting a test strip</b>	Possible dead battery.	Replace the battery.
	Battery incorrectly installed or missing.	Check that the battery is correctly installed.
	Test strip inserted upside down or incompletely.	Insert the strip contact bars end into the strip port until it goes no further.
	Defective meter.	Please call Customer Support for help.
<b>Test does not start after applying the sample</b>	Insufficient blood sample.	Repeat the test using a new test strip with larger volume of blood sample.
	Defective test strip	Repeat the test with a new test strip.
	Sample applied after automatic shutoff (2 minutes after last user action).	Repeat the test with a new test strip. Apply sample only when blood drop symbol appears on the display.
	Defective meter.	Please call Customer Support for help.

Message	What it means	What to do
<b>Control solution test result is out of range</b>	Error in performing the test.	Read the instructions thoroughly and repeat the test again.
	Did not shake the control solution vial very well.	Shake the control solution vigorously and repeat the test again.
	Expired or contaminated control solution.	Check the expiration date or the discard date of the control solution.
	Control solution that is too warm or too cold.	Control solution, meter, and test strips should come to room temperature 68-77°F(20-25°C) before testing.
	Control solution is stored outside of the specified temperature range, which is from 35°F to 86°F(2°C to 30°C).	Use a new bottle of control solution that has been stored at specified temperature range.
	Test strip deterioration.	Repeat the test with a new test strip.
	Defective meter.	Please call Customer Support for help.

**Never try to disassemble the meter under any circumstances. If you encounter any error messages not listed above or if you have followed the actions recommended but the problem remains unsolved, please call Customer Support 24/7 at 1-866-373-2824.**



## Specifications

<b>Model No.</b>	BMB-EV099X
<b>Dimension</b>	60mmx85mmx22.2mm
<b>Weight</b>	60g without batteries
<b>Power Source</b>	Two 1.5V AAA alkaline batteries
<b>Battery Life</b>	Over 1000 tests
<b>Auto Turn-off</b>	2 minutes after idle.
<b>Test Sample</b>	Capillary whole blood
<b>Sample Size</b>	0.3 microliter
<b>Test Time</b>	5 seconds
<b>Measurement Range</b>	20 to 600 mg/dL (1.1 to 33.3 mmol/L)
<b>Meter/Strip Storage Condition</b>	39.2°F to 104°F (4°C to 40°C), 15~85% R.H.(noncondensing)
<b>Operating Condition</b>	50°F to 104°F (10°C to 40°C), 15~85% R.H.(noncondensing)
<b>Control Solution Storage Condition</b>	35°F to 86°F (2°C to 30°C)
<b>Memory</b>	400 blood glucose tests with date, time and species indicator; species- specific 7, 14 and 28 day averages

The device has been certified to meet the electrical and safety requirements of: EN/IEC 61010-1, EN/IEC 61010-2-101, EN/IEC 61326-1, EN/IEC 61326-2-6, EN/IEC 60601-1-2 and EN/IEC 60601-1.

## Statements

- The equipment complies with IEC 61326-1. Emissions are low and not likely to cause interference in nearby electronic equipment.
- The equipment is tested for immunity to electrostatic discharge as specified in IEC 61000-4-2, at a level of 8kV for Air Discharge and 6kV for contact discharge.
- The equipment is tested for immunity to radio frequency interference at the frequency range of 80 MHz to 2.7GHz.

## Warranty















Diabetic Supply of Suncoast, Inc. warrants to the original purchaser that this instrument will be free from defects in materials and workmanship for a period on **ONE (1) year** from the date of purchase (except as noted below). The warranty is not transferable. This warranty is subject to the following exceptions and limitations:

1. This warranty is valid only if the Warranty Registration Card is completed with date of purchase and serial number and sent to Diabetic Supply of Suncoast, Inc. office within 14 days commencing from the date of purchase. Or, you can register online. See page 1.
2. This warranty is limited to replacement due to defects in parts and workmanship.
3. This warranty does not apply to the performance of this product that has been damaged due to abuse, accidents, alteration, misuse, neglect, maintenance by someone other than Diabetic Supply of Suncoast, Inc. or failure to operate the instrument in accordance with instructions. Further, Diabetic Supply of Suncoast, Inc. assumes no liability for malfunction or damage caused by the use of redistributors other than redistributors manufactured or recommended by Diabetic Supply of Suncoast, Inc.  
Diabetic Supply of Suncoast, Inc. reserves the right to make changes in design of this instrument without obligation to incorporate such changes into previously manufactured instruments.

## References

1. Merck Veterinary Manual: Diabetes Mellitus. Revision May 2013 by David Bruyette, DVM, DACVIM.

## Symbol Information

Symbol	Reference	Symbol	Reference
	In vitro diagnostic medical device		Batch code
	Do not re-use		Manufacturer
	Consult instructions for use		Serial number
	Temperature limitation		Caution, consult accompanying documents
	Keep away from sunlight		Biological risks
	Humidity Limits		CE marking
	Use by		
	The meter should be treated as contaminated and disposed of according to local safety rules. It should not be disposed of with waste electronic equipment. If battery is removable, the battery must be disposed of in accordance with laws in your country. Contact your competent local administration for information on the relevant laws regarding disposal and recycling in your area.		

**Distributed By:**  
**Diabetic Supply of Suncoast, Inc.**  
PO Box 2102, Vega Alta, PR 00692  
1-866-373-2824  
[www.advocatemetres.com](http://www.advocatemetres.com)



**BroadMaster Biotech Corporation**  
1,2F., No91, Xiyuan Rd., Zhongli City,  
Taoyuan County 32057, Taiwan (R.O.C)

**Gracias por elegir PetTest como su medidor de elección. El primer y más importante paso antes de usar su nuevo medidor PetTest es registrar su medidor con nosotros en línea. Cuando registra su medidor, tiene la seguridad de que:**

- 1) Podemos notificarte sobre cualquier actualización importante o cambios a su medidor
- 2) El registro confirma el período de garantía total de su medidor PetTest.
- 3) Registrarse te proporciona la tranquilidad estás protegido..

**Para registrar su nuevo Medidor PetTest:**

Vaya a: [www.advocatemeters.com](http://www.advocatemeters.com)

Haga clic en "WARRANTY REGISTRATION "

(Registro de Garantía) en la sección

"QUICK LINKS" (Enlaces Rápidos).Ingrese su

información y el número de serie del medidor.

¡Eso es todo!

Gracias

# Tabla de Contenidos

<b>Instrucciones de seguridad importantes</b> .....	03
<b>Información importante sobre su sistema</b> .....	03
Uso previsto.....	03
Sitios de muestreo.....	04
<b>Introducción a su sistema</b> .....	04
Contenido del sistema.....	04
Componentes del medidor.....	05
Pantalla del Medidor.....	06
Tira de prueba.....	06
<b>Configuración del medidor</b> .....	07
Instale las baterías.....	07
Configure el medidor .....	08
Eliminar memoria .....	11
Uso de la alarma.....	12
<b>Control de calidad</b> .....	13
Cuándo verificar su sistema con soluciones de control.....	13
Información importante sobre la prueba de la solución de control.....	13
Ejecute una prueba de solución de control .....	14
<b>Prueba de glucosa en sangre</b> .....	16
Prepárese para la prueba.....	16
Haga una prueba de glucosa en sangre en su mascota.....	17
Valores esperados de glucosa en sangre.....	18
<b>Limitaciones</b> .....	19
<b>Memoria del medidor</b> .....	20
Resultados promedio de 7, 14 y 28 días.....	20
Resultados de la prueba.....	21
<b>Mantenimiento</b> .....	23
Procedimiento de limpieza.....	23
Procedimiento de desinfección.....	23
Almacenamiento.....	27
<b>Mensajes y solución de problemas</b> .....	28
<b>Especificaciones</b> .....	33
<b>Declaraciones</b> .....	33
<b>Garantía</b> .....	34
<b>Información del símbolo</b> .....	35
<b>Apéndice:</b>	
Libro de registro	
Tarjeta de garantía	

## Instrucciones Importantes de Seguridad

- El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest no está diseñado para las pruebas de glucosa en sangre humana y puede dar resultados inexactos cuando se usa en humanos. ¡NO use en humanos!
- El sistema de control de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest está diseñado para su uso fuera del cuerpo solamente (uso de diagnóstico in vitro).
- Utilice únicamente las tiras de prueba PetTest BMB-BA002P con el medidor de glucosa en sangre PetTest. Otras tiras de prueba pueden producir resultados inexactos.
- Realice todas las comprobaciones de control de calidad recomendadas en este Manual del propietario.
- Al igual que con todas las partes pequeñas de este sistema, estas partes deben mantenerse alejadas de los niños que todavía se llevan cosas a la boca. Si se ingieren, consulte rápidamente a un profesional de la salud.
- Lea todas las instrucciones a fondo y practique la prueba antes de usar el producto para analizar la glucosa en sangre de su mascota. Haga todos los controles de calidad como se indica y consulte con el veterinario.
- El incumplimiento de las instrucciones puede causar resultados de prueba incorrectos.
- Este dispositivo es para uso bajo la dirección de un profesional veterinario.
- Los resultados de las pruebas caseras no son un sustituto de las recomendaciones del veterinario.
- ADVOCATE® PetTest es un sistema diseñado para ayudar en el tratamiento de la Diabetes de Mascotas. Siempre consulte con el veterinario de su mascota antes de comenzar nuevos tratamientos. Advocate no hace recomendaciones sobre opciones de tratamiento y es únicamente un sistema para medir los niveles de glucosa en sangre en perros y gatos.

Spanish

## Información Importante acerca de su Sistema

### Uso previsto

El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X está diseñado para usarse fuera del cuerpo (uso de diagnóstico in vitro). Se utiliza para la medición cuantitativa del nivel de glucosa en muestras de sangre fresca capilar captada de perros y gatos.

A El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X consiste en el medidor de glucosa en sangre PetTest y las tiras de prueba de glucosa en sangre PetTest BMB-BA002P. Las soluciones de control de prueba de mascotas de ADVOCATE® se utilizan con el sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X como control de calidad para verificar la precisión de los resultados de las pruebas de glucosa en sangre.

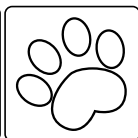
### Sitios de muestreo

Consulte al veterinario para obtener una recomendación si no sabe cuál es el mejor sitio de muestreo para su mascota.



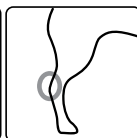
Vena Marginal  
del Oído

Ambos perros  
y gatos



Relleno de  
la Pata

Ambos perros  
y gatos



Callo de  
la Pierna

Solo perros



Interior o Exterior  
del Labio

Solo perros

### Introducción a Su Sistema

#### Contenidos del Sistema

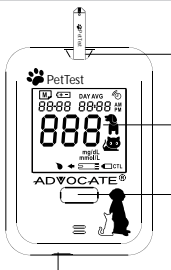
El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EA099X contiene los siguientes elementos:

- Medidor de glucosa en sangre PetTest
- PetTest Manual del propietario
- PetTest Guía de referencia rápida
- PetTest BMB-BA002P Tiras de prueba de glucosa en sangre \*
- PetTest Solución de Control \*
- Dispositivo de punción \*
- Lancetas \*
- Estuche de transporte\*

## Notas:

- (\*) Estos contenidos pueden variar según los mercados geográficos. Debe verificar su paquete externo. Si falta algún artículo impreso en la caja exterior de su paquete o si el paquete se encuentra abierto antes de su uso, comuníquese con el lugar de compra para obtener ayuda.
- Para obtener información sobre cómo obtener accesorios incluidas tiras reactivas, lancetas y soluciones de control, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de su proveedor local o llamando los 7 días de la semana al 1-866-373-2824 para conocer la disponibilidad.

## Componentes del Medidor



### Puerto de la tira reactiva

Inserte la tira de prueba. El medidor se enciende cuando inserta la tira reactiva.

### Pantalla

Muestra los resultados y otra información importante.

### Botón principal

Presione para ingresar al modo de memoria para revisar los resultados almacenados o ajustar la configuración.

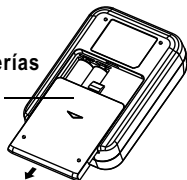
### Puerto Mini USB

Puerto para conectar y descargar del medidor PetTest a la computadora.



### Tapa de las baterías

Retire la tapa y reemplace las baterías.



### Botón de ajuste

Presione para ingresar al modo de configuración y cambiar la fecha, la hora, las configuraciones de alarma y la eliminación de memoria.



## Pantalla del Medidor

Spanish

### Año/Fecha

### Memoria

Aparece cuando los resultados de la prueba se almacenan en la memoria

### Batería

Indica que las baterías están bajas y deben cambiarse

### El promedio del día

Aparece cuando se ven promedios

### Marcador de alarma

Indica que se ha configurado una alarma

### Hora

Modo de marcador para perros

Modo de marcador para gatos

Modo de marcador para solución de control

Unidad de Medida

### Marcador de la Tira Reactiva

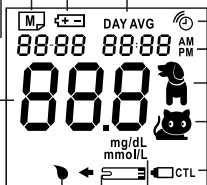
Aparece cuando el medidor está listo para insertar una tira de prueba

### Gota de sangre

Aparece cuando el medidor está listo para aplicar una muestra

### Área de resultados de prueba

Los resultados de la prueba se muestran aquí



## Tira de Prueba



### Ventana de confirmación

La sangre se absorbe y reacciona con la enzima

### Barras de contacto

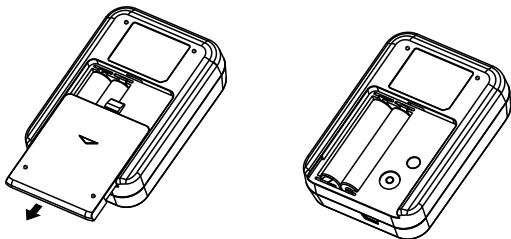
Inserte esta área en el puerto para la tira de prueba

## Configuración del Medidor

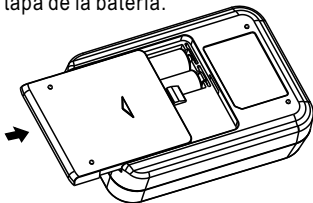
### Instale las baterías

Asegúrese de que el medidor esté apagado antes de reemplazar las baterías.

1. Retire las baterías viejas y reemplácelas con dos nuevas baterías alcalinas AAA de 1.5V.

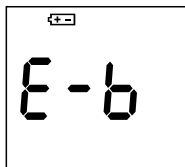
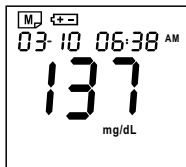


2. Cierre la tapa de la batería.

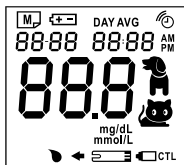


### Notas:

- La batería baja se indica en la pantalla mediante el símbolo de la batería o una breve pantalla de "E-b" junto con el símbolo de la batería.



- Después de instalar nuevas baterías, la verificación de la pantalla aparecerá brevemente. Eso significa que las baterías están instaladas con éxito.



- Reemplazar las baterías no afecta la memoria del medidor. Sin embargo, puede ser necesario restablecer la configuración del medidor (fecha, hora y alarmas).
- Las baterías pueden derramar químicos si no se usan por un tiempo prolongado. Retire las baterías si no va a utilizar este sistema durante un período prolongado (es decir, 3 meses o más).

## Establecer el Medidor

Su medidor le permite configurar el año, mes, fecha, hora, alarma y borrar la memoria.

### • Ingresar al modo de configuración

Comience con el medidor apagado. Presione el botón Set (en la parte posterior del medidor).

### • Salir del Modo de configuración

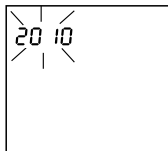
Cada vez que desee salir del modo de configuración, mantenga presionado el botón de configuración durante 2 segundos hasta que el medidor se apague.

### • Mover los ajustes más rápido

Mantenga presionado el botón M para avanzar rápidamente hasta que aparezca el número que desea.

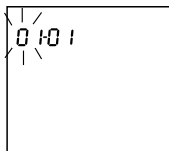
## 1. Establecer el año

Presione el botón Set para ingresar al modo de configuración. El año parpadeará. Presione y suelte el botón M hasta que aparezca el año correcto. Presione el botón Set para pasar a la configuración de mes.

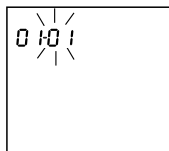


**2. Establecer el Mes**

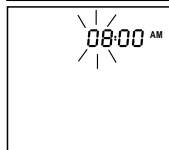
Con el mes parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca el mes correcto. Presione el botón Establecer para pasar a la configuración de Día.

**3. Establecer el Día**

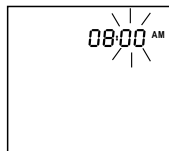
Con el día parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca el día correcto. Presione el botón de Configurar para moverse a la configuración de Hora.

**4. Establecer la Hora**

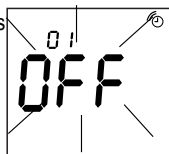
Con la hora parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca la hora correcta. Presione el botón Set para pasar a la configuración de minutos.

**5. Establecer los Minutos**


Con los minutos parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezcan los minutos correctos. Presione el botón Set para pasar a la configuración de alarma.

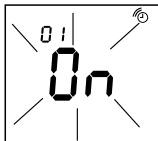
**6. 1. Establecer la Alarma**

El medidor proporciona cuatro alarmas (1-4). Puede configurar cualquiera o todas ellas. Con el inicio de sesión de la alarma y el símbolo "ON / OFF" (activado/desactivado) parpadeando (el valor predeterminado es OFF), presione el botón M para cambiar de "DESACTIVADO" a "Activado" y vaya al paso 6-1 para obtener más información sobre cómo configurar la alarma.



### 6-1. Ingrese la Configuración de la Alarma

01 (Alarma 1) y el símbolo  con "On" parpadeando en la pantalla, presione el botón Set para establecer la configuración de la hora.



### 6-2. Establecer las Horas de la Alarma

Con la hora parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca la hora correcta. Presione el botón Set para moverse a la configuración de Minutos.



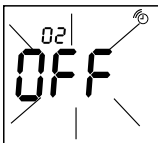
### 6-3. Establecer los Minutos de las Alarmas

Con los minutos parpadeando, presione y suelte el botón M para seleccionar 15 minutos, 30 minutos o 45 minutos. Presione el botón Set para finalizar la Configuración de Alarma 1 y luego muévase a la configuración de Alarma 2. Si desea dejar la configuración de la alarma, cuando se muestre "OFF" con marcador de alarma, presione el botón Set para pasar a la eliminación de la memoria.



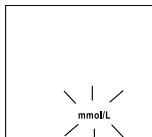
### 6-4. Configurar Otras Alarmas (2-4)

Repita los pasos 6-1, 6-2 y 6-3 para configurar la Alarma 2, la Alarma 3 y la Alarma 4. Después de finalizar la Alarma 4, presione el botón Configurar para pasar al modo Seleccionar unidad.



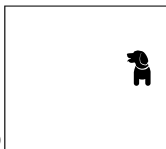
## 7. Seleccione la Unidad

La unidad predeterminada es mg / dL (indicada por mg / dL parpadeando). Presione el botón M para alternar la configuración de la unidad a mmol / L (indicada por el parpadeo de mmol / l) y presione el botón de configuración "set" para pasar a la configuración del modo de prueba.



## 8. Establecer el Modo de Prueba

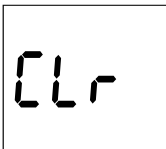
El modo de prueba predeterminado es modo perro (indicado por la marca de perro parpadeante). Presione el botón M para alternar la configuración del modo de prueba al modo gato (indicado por la marca de gato parpadeante) y presione el botón de configuración "set" para pasar a Eliminar memoria.



## 9. Eliminar la Memoria

Cuando aparece el indicador de memoria "M" y parpadea "dEL", si NO QUIERES borrar la memoria, presiona el botón "Set" para omitir este paso. Si desea eliminar TODA la memoria, mantenga presionado el botón M durante 2 segundos para borrar TODA la memoria.

Cuando se visualiza "CLr" en la pantalla, se ha borrado TODA la memoria.



Después de presionar el botón de configuración o borrar la memoria, se completan todas las configuraciones. El medidor mostrará "OFF" y luego se apagará automáticamente.

A rectangular box containing the word "OFF" in a large, black, digital-style font.

### Notas:

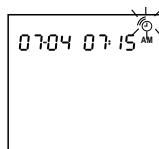
- La fecha, la hora y la alarma SÓLO se pueden cambiar en el modo de configuración. Por lo tanto, al realizar una prueba de glucosa, esos parámetros no se pueden modificar.
- Hay 3 tipos de configuraciones promedio (de 7, 14 y 28 días) a las que puede acceder desde la memoria del medidor. Estos promedios se calculan a partir de los resultados obtenidos durante los 7, 14 y 28 días anteriores a la configuración de fecha actual. Tenga en cuenta que cuando reinicie la fecha, los promedios se volverán a calcular y se actualizarán automáticamente en función de la nueva fecha.
- Es posible que sea necesario ajustar la fecha y la hora debido al horario de verano.
- Puede ser necesario restablecer la configuración de fecha y hora después de reemplazar las baterías.
- Si no se presiona ningún botón durante 2 minutos, el medidor se apagará automáticamente.

### Uso de la Alarma

Cuando suena la alarma, el medidor se encenderá automáticamente. La alarma seguirá sonando durante 30 segundos. Puede realizar una prueba o apagar el medidor.

Realice una prueba

Inserte una tira de prueba en el puerto de la tira reactiva y siga las instrucciones de la prueba de glucosa en sangre.



Desactiva la alarma  
Presione el botón M para apagar el medidor o deje que la alarma suene durante 30 segundos y luego el medidor se apagará.



Cancelar la alarma  
Siga las instrucciones del manual "Configurar el medidor" para cancelar la alarma.

## Control de Calidad

Las soluciones de control PetTest Level 1, Level 2 y Level 3 se utilizan para verificar que el medidor y las tiras de prueba funcionen correctamente juntas como un sistema. Es muy importante que haga esta simple comprobación de forma rutinaria para asegurarse de que los resultados sean precisos.

### Cuándo verificar su sistema con soluciones de control

- Antes de usar el medidor por primera vez.
- Cuando comience a usar un nuevo frasco de tiras reactivas.
- Siempre que sospeche que el medidor o las tiras reactivas no funcionan correctamente.
- Después de limpiar su medidor.
- Al menos una vez a la semana.
- Para verificar su técnica.
- Cuando piensa que los resultados pueden estar equivocados.
- Cuando sus tiras reactivas están expuestas a condiciones ambientales extremas (por debajo de 39.2 ° F (4 ° C), o por encima de 104 ° F (40 ° C), por encima del 85% de HR o por debajo del 15% de R.H.).
- Si deja caer el medidor.
- Si deja la tapa del vial de las tiras abierta.

### Información importante de la prueba de solución de control

- **El rango de solución de control impreso en el vial de tiras reactivas es solo para PetTest Control Solution.** No es un rango para el nivel de glucosa en sangre del animal.



- Use solo PetTest Control Solutions. Verifique la fecha de vencimiento en el vial de la solución de control. No lo use si ha expirado.
- Úselo solo por 90 días a partir de la fecha en que lo abra por primera vez.
- Registre la fecha de descarte en el vial de solución de control (fecha de apertura más 90 días) . Descartar después de 90 días.
- Almacene la solución de control bien cerrada a temperaturas entre 35 ° F -86 ° F (2 ° C-30 ° C). No congelar.
- La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben estar a temperatura ambiente (entre 68-77 ° F / 20-25 ° C) antes de realizar la prueba.
- Agite el vial antes de usar. Deseche la primera gota de la solución de control. Después de exprimir, limpie la punta del dispensador para evitar la contaminación. Los pasos anteriores le aseguran que obtendrá una buena muestra y un resultado preciso.
- Asegúrese de haber ajustado el medidor en el modo de prueba de la Solución de control "CTL", de modo que el resultado no se almacene en la memoria y no se incorpore a la media.

### **Ejecute una prueba de solución de control**

1. Inserte completamente una tira de prueba en el medidor por el extremo de las barras de contacto. Empujarlo hasta el tope. El medidor se encenderá y la verificación de la pantalla aparecerá brevemente.
2. Cuando el símbolo de sangre (●) aparece parpadeando en la pantalla, presione el botón M dos veces hasta que aparezca una botella de control con "CTL". Los resultados del control marcados con una botella de control y "CTL" NO se almacenarán en la memoria del medidor.

3. Agite bien el vial de la solución de control. Retire la tapa y exprima el vial para desechar la primera gota. A continuación, limpie la punta del distribuidor para evitar la contaminación. Vuelva a apretar el vial para producir otra gota y coloque esta gota sobre una superficie limpia y no porosa.
4. Sostenga el medidor para tocar la gota hasta que el medidor emita un pitido y comience la cuenta regresiva. Para evitar contaminar la solución de control con el contenido de la tira de prueba, NO aplique directamente la solución de control en la tira.
5. Después de 5 segundos, aparece el resultado de la prueba de solución de control. Compare el resultado con el rango impreso en el vial de la tira reactiva. El resultado debería estar dentro de este rango. Retire la tira usada, el medidor se apagará automáticamente.

**Si el resultado no está en el rango aceptable, puede ser causado por:**

- Realizar la prueba incorrectamente.
- No agitar el vial de la solución de control lo suficientemente bien.
- Usar una solución de control o tira reactiva expirada o contaminada.
- La solución de control se almacena en un entorno fuera del rango de temperatura especificado, que es de 35 ° F a 86 ° F (2 ° C-30 ° C).
- Las tiras de prueba se almacenan en un entorno fuera del rango de temperatura o humedad especificado, que van de 39 ° F a 104 ° F (4 ° C-40 ° C), 15 ~ 85% HR (sin condensación).
- Usar la primera gota de solución de control.
- Usar un medidor dañado.

Si continúa obteniendo los resultados de las pruebas de la solución de control que están fuera del rango, es posible que el sistema no esté funcionando correctamente. NO use el sistema para analizar la glucosa en sangre. Comuníquese con su proveedor o con Atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener ayuda.

## Prueba de Glucosa en Sangre

Asegúrese de tener todos los artículos necesarios para realizar la prueba antes de realizar una prueba de glucosa en sangre.

- Medidor de glucosa en sangre
- Tiras de prueba
- Dispositivo de punción
- Lancetas estériles

### Advertencias:

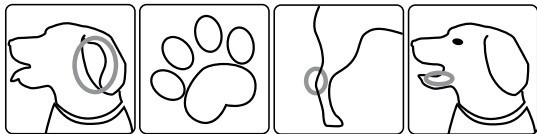
Para reducir la posibilidad de una infección biopeligrosa

- Las lancetas son para un solo uso. Siempre use una lanceta nueva y estéril.
- Mantenga limpio el medidor, las lancetas y el dispositivo de punción antes de usar.
- Lávese bien las manos con agua y jabón antes y después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.

### Preparese para la Prueba.

#### 1. Seleccione el sitio de la prueba.

Existen muchos sitios para obtener muestras de sangre capilar de sus mascotas: la vena marginal de la oreja en gatos y perros; almohadillas de las patas en gatos y perros; callos en las piernas en perros; labio interno o externo solo para perros.



El calentamiento del área ayudará a aumentar el flujo sanguíneo. Esto se puede hacer:

- Frotando suavemente el sitio de prueba o
- Aplicar un paño tibio (no caliente) al sitio de prueba. Si usa un paño húmedo, coloque el paño dentro de una bolsa de plástico para evitar diluir la muestra de sangre.

- 2. Lávese las manos y el sitio de la prueba con agua tibia y jabón para garantizar resultados precisos.** Seque bien sus manos y el sitio de prueba de su mascota. (Si usa un isopo con alcohol isopropílico al 70% para limpiar el sitio, déjelo secar al aire libre antes de tomar una muestra).
3. Prepare el dispositivo de punción y la lanceta según las instrucciones incluidas con el dispositivo.
4. Después del muestreo, aplique presión suavemente en el sitio de la prueba con gasas o algodón estéril para ayudar a detener el flujo de sangre.

## Ejecute una Prueba de Glucosa en Sangre en su Mascota


### 1. Tome una tira de prueba del vial e Insertela

Inserte completamente la tira reactiva en el medidor hasta que sienta que se detiene contra el extremo de la guía del medidor.

### 2. Elige el Modo perro / Modo gato / Modo CTL


Puede elegir entre tres modos presionando el botón M. Si pierde el modo deseado, puede continuar presionando el botón M para recorrer nuevamente las opciones de modo.

#### Modo de Perro

Cuando se muestra el marcador de perro y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante (  ) en la pantalla, vaya al paso 3 para obtener una gota de sangre o presione el botón M para pasar al modo de Gato.



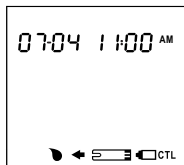
#### Modo de Gato

Cuando se muestra el marcador de gato y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante (  ) en la pantalla, vaya al paso 3 para obtener una gota de sangre o presione el botón M para pasar al modo CTL.



### Modo de CTL

Cuando se visualiza el marcador de solución de control y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante (●), el medidor está listo para realizar una prueba de solución de control. Puede realizar una prueba de solución de control o presionar el botón M para regresar al Modo Perro.



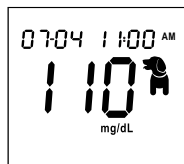
### 3. Aplique la muestra a la tira reactiva

Toque la punta de la tira con la muestra de sangre hasta que el medidor emita un pitido y comience la cuenta regresiva de 5 segundos. El tamaño mínimo de muestra de sangre es  $0.3 \mu\text{l}$  (●). Tenga en cuenta que si la ventana de confirmación no está llena de sangre, el resultado de la prueba puede ser inexacto.



### 4. Obtener el Resultado

Después de 5 segundos, aparece el resultado de la prueba de glucosa en sangre. Este resultado se almacenará automáticamente en la memoria del medidor.



### Valores esperados de glucosa en la sangre

Los rangos normales de glucosa para gatos y perros sin diabetes son de aproximadamente 75 ~ 120 mg / dL (4.2 ~ 6.7 mmol / L).<sup>1</sup> Muchos factores afectarán los valores de glucosa en sangre como la ingesta de alimentos, dosis de medicamentos, salud, estrés o ejercicio. Puede consultar a su veterinario sobre los "valores esperados de glucosa en sangre" adecuados para sus mascotas.

## Limitaciones

- A. Las tiras de prueba deben usarse con muestras de sangre fresca capilar.
- B. NO realice pruebas de glucosa en sus mascotas cuando sus mascotas estén enfermas o en malas condiciones corporales.
- C. NO lo use para examinar animales recién nacidos.
- D. NO debe usarse para la determinación de un diagnóstico o detección de diabetes.
- E. La humedad extrema puede afectar los resultados. Una humedad relativa superior al 85% o inferior al 15% puede causar resultados incorrectos.
- F. El sistema debe usarse a una temperatura entre 50 ° F- 104 ° F (10 ° C - 40 ° C). Fuera de este rango, el sistema dejará de funcionar. Ponga el sistema dentro del rango de temperatura de operación por 20 minutos antes de usarlo.
- G. NO reutilice las tiras reactivas. Las tiras de prueba son para un solo uso.
- H. Conteo de glóbulos rojos (Hematocrito): se proporcionan resultados precisos para los rangos de hematocrito entre 20% y 60%; los niveles de hematocrito por debajo del 20% pueden causar resultados más altos; los niveles de hematocrito por encima del 60% pueden causar menores resultados. Si no conoce el nivel de hematocrito de sus mascotas, consulte a los veterinarios.

## Memoria del Medidor

El medidor almacena los últimos 400 resultados de la prueba de glucosa en sangre junto con la fecha, hora e indicador de especie. También le proporciona promedios de 7, 14 y 28 días de los resultados de glucosa en sangre de perros y gatos, respectivamente. Puede comenzar a revisar los resultados almacenados en la memoria del medidor siguiendo los siguientes pasos.

### Ingresa al modo de memoria

Comience con el medidor apagado. Presione el botón M hasta que aparezca un marcador de tira reactiva.

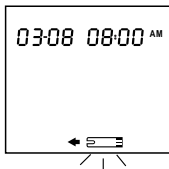
### Salir del modo de memoria

Cada vez que desee salir del modo de memoria, mantenga presionado el botón M durante 2 segundos hasta que el medidor se apague.

## Resultados promedio de 7, 14 y 28 días


### 1. Ingresa al modo de memoria

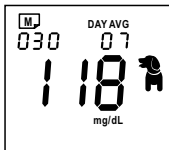
Cuando el medidor esté apagado, presione y suelte el botón M. El medidor mostrará un símbolo de tira parpadeante, significa que ahora puede insertar una tira reactiva. Si no desea realizar una prueba de sangre, presione el botón M para ver el resultado promedio de 7 días para el modo Perro.



### 2. Resultado promedio de 7 días del perro


El resultado promedio de 7 días aparece luego de presionar y soltar el botón M. 07 DAY AVG = su promedio de 7 días. 30 = indica el número de resultados incluidos en promedio.

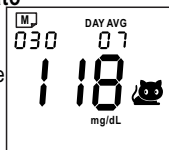
 = Marcador de perro



### 3. Resultado promedio de 7 días del gato

El resultado promedio de 7 días aparece luego de presionar y soltar el botón M. 07 DAY AVG = su promedio de 7 días. 30 = indica el número de resultados incluidos en promedio.

 = Marcador de gato



### 4. Resultados promedio de 14 días para el modo perro y el modo gato

Presione de nuevo el botón M, aparece el resultado promedio del Modo perro de 14 días. Al igual que los pasos 2 a 3, el promedio del modo perro de 14 días y el resultado del modo gato aparecerán en orden.

### 5. Resultados promedio de 28 días para el modo perro y el modo gato

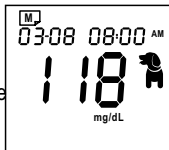
Después del resultado promedio de 14 días, presione el botón M, aparecerá el resultado promedio del Modo perro de 28 días. Al igual que en los pasos 2 a 3, aparecerán en orden el promedio de 28 días del modo perro y el modo gato.

Continúe presionando el botón M para ver los resultados de las pruebas almacenadas. El resultado más reciente se mostrará primero.

## Resultados de las Pruebas

### 1. Ver resultados de la prueba

Después de ver el resultado promedio de 28 días, presione el botón M nuevamente. El resultado más reciente con fecha, hora y marcador de modo Perro / Gato aparecerá en la pantalla.





## 2. Ver el segundo resultado más reciente

Presione el botón M una vez por vez para recordar los resultados de la prueba almacenados en el medidor de forma consecutiva.



3. Después de ver el último resultado, presione el botón M nuevamente y el medidor se apagará.

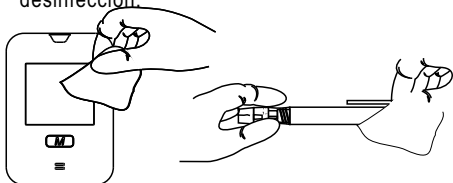
### Notas:

- Se registrarán en la memoria 400 pruebas de glucosa en sangre con fecha, hora y marcador de modo Perro / Gato. Una vez que se excede el límite, el resultado más antiguo de la prueba de glucosa se eliminará a medida que se agregue el más nuevo.
- Los resultados de la solución de control cuando se ejecutan en el modo de solución de control NO se almacenan en la memoria. La lista de resultados anteriores y el promedio de resultados son solo para resultados de glucosa en sangre.
- Los resultados almacenados marcados con un marcador de perro (🐕) / marcador de gato (🐈) dependen del modo que elija antes del procedimiento de prueba.
- Si no se detecta la acción de un botón durante 2 minutos, el medidor mostrará "OFF" y se apagará automáticamente.
- Si no se almacenan resultados en la memoria del medidor, se mostrará "---" en la pantalla LCD.

### 1. Procedimiento de Limpieza

1-1. Tome una toallita desinfectante CaviWipesXL del contenedor.

1-2. Limpie todo el medidor y dispositivo de punción, incluida la tapa transparente, hasta que se eliminen los restos o la carga microbiana. Después de secar al aire, vaya al Paso 2: Procedimiento de desinfección.



1-3. Deseche la toallita desinfectante usada en la basura.

### 2. Procedimiento de desinfección

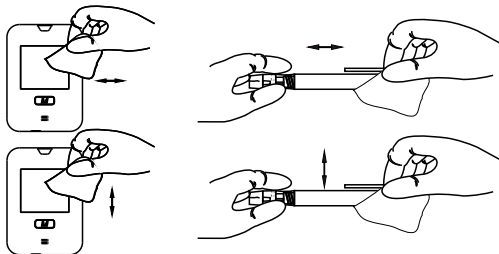
Realice el procedimiento de limpieza anterior antes de realizar el procedimiento de desinfección.

2-1. Tome una nueva toallita desinfectante CaviWipesXL del contenedor.

2-2. Limpie todo el medidor lo suficiente para mojar completamente todas las superficies (3 pases horizontales y 3 pases verticales, como se muestra a continuación) para completar el procedimiento de desinfección.

Permita que los dispositivos permanezcan húmedos durante un tiempo de contacto de 2 minutos. Realice un procedimiento similar en toda la superficie del dispositivo de punción, incluida la tapa. Haga la desinfección al menos una vez por semana.





- 2-3. Deseche la toallita desinfectante usada en la basura.  
 2-4. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.

**Realice el control de la apariencia física y el rendimiento después de cada limpieza o procedimiento de desinfección. Los elementos de verificación se muestran en las tablas a continuación.**

**Lista de comprobación de apariencia física para el medidor de glucosa**

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Transparencia de la pantalla	La pantalla del medidor se vuelve turbia, opaca y / o es difícil de leer la información mostrada.
Legibilidad de marcado	La información en la etiqueta colocada en la parte posterior del medidor se vuelve difícil o imposible de leer.
Agrietamiento de polímeros	Una red de grietas finas comienza a aparecer en el cuerpo del medidor.
Agrietamiento	La formación de pequeñas grietas comienza a aparecer en la superficie del cuerpo del medidor.
Hinchazón	Cualquier parte del cuerpo del medidor parece haber aumentado ligeramente como si se hubiera hinchado.
Disolviendo	Cualquier indicación de que la superficie lisa del cuerpo del medidor parece comenzar a disolverse o derretirse.
Reblandecimiento	Cualquier apariencia de que la superficie del cuerpo del medidor se haya vuelto menos que rígida o se haya ablandado de alguna manera.

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Volviéndose frágil	Cualquier parte del cuerpo del medidor que parece haberse vuelto demasiado frágil ya que se puede agrietar o astillar fácilmente.
Deformación	La aparición de cualquier deformidad en las superficies, los bordes o las esquinas del cuerpo del medidor; cualquier apariencia de deformidad de cualquier parte del medidor.
Nublado	La apariencia de opacidad o nubosidad en la superficie del cuerpo del medidor.

### Lista de verificación de rendimiento para el medidor de glucosa

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Encendido	El medidor no se enciende al insertar la tira reactiva.
Función del botón "M"	Las imágenes del modo "Perro", "Gato" y "Control" no aparecen al presionar el botón repetidamente.
Pruebas	Realice la prueba de solución de control. Si el resultado de la prueba de control no cae dentro del rango de solución de control especificado en el vial de la tira, el glucómetro podría estar funcionando mal.

### Lista de verificación de apariencia física para el dispositivo de punción

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Agrietamiento de polímeros	Una red de grietas finas comienza a aparecer en el cuerpo del dispositivo de punción.
Agrietamiento	La formación de pequeñas grietas comienza a aparecer en la superficie del cuerpo del dispositivo de punción.
Hinchazón	Cualquier parte del cuerpo del dispositivo de punción que parece haber aumentado ligeramente como si se hubiera hinchado.
Disolviendo	Cualquier indicación de que la superficie lisa del cuerpo del dispositivo de punción parece haber comenzado a disolverse o derretirse.
Reblandecimiento	Cualquier apariencia de que la superficie del cuerpo del dispositivo de punción se haya vuelto menos que rígida o se haya ablandado de alguna manera.
Volviéndose frágil	Cualquier parte o componentes del dispositivo de punción que parece haberse vuelto demasiado frágil ya que se pueden agrietar o astillar fácilmente.

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Deformación	La aparición de cualquier deformidad en las superficies, curvas, bordes o esquinas del cuerpo del dispositivo de punción o sus componentes; cualquier apariencia de deformidad de cualquier parte del dispositivo de punción.
Nublado	La apariencia de opacidad o nubosidad en la superficie del cuerpo del dispositivo o componentes de punción.

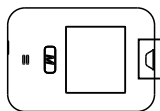
### Lista de verificación de rendimiento para el dispositivo de punción

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Ensamble	La tapa del dispositivo de punción no se ajusta perfectamente al cuerpo principal del dispositivo o el soporte de lanceta no puede sujetar firmemente la lanceta.
Amartillar & lancetar	El control de amartillado no puede reactivarse correctamente o el dispositivo no se activa al presionar el botón (después de amartillar).
Eyección	El control deslizante de eyección no se mueve suavemente o no expulsa la lanceta.

En caso de que el resultado no sea aceptable, deje de usar el dispositivo y comuníquese con el servicio de atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para reemplazarlo con un nuevo dispositivo.

### Nota:

- **NO esprima la toalla. Podría causar un mal funcionamiento del medidor sumergiendo por el puerto de la tira reactiva el exceso de desinfectante líquido.**



Evite que cualquier líquido entre en el puerto de la tira de prueba.

- Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.

- Si tiene problemas para realizar el procedimiento de limpieza y desinfección en el medidor y en el dispositivo de punción, comuníquese con Atención al cliente para obtener asistencia técnica.
- Deje de usar el medidor o el dispositivo de punción si observa signos de deterioro y comuníquese con el servicio al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener ayuda.
- Se ha demostrado que CaviWipesXL es seguro para usar con el medidor de glucosa en sangre PetTest BMB-EV099X y el dispositivo de punción para 3.000 ciclos de limpieza y desinfección (6.000 veces de limpieza).
- Según el estudio de robustez realizado por el fabricante, 3.000 ciclos de limpieza y desinfección admiten de 1 a 2 ciclos de limpieza y desinfección por día durante los 5 años de vida útil del medidor y del dispositivo de punción. El medidor y el dispositivo de punción se deben reemplazar por uno nuevo al final de los ciclos de limpieza y desinfección o por más de 5 años de vida útil, lo que ocurra primero.

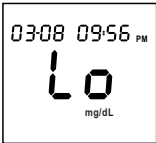
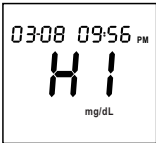
## Almacenamiento

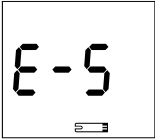
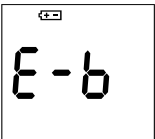
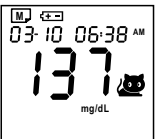
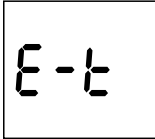
- Almacene o transporte siempre su medidor, tiras reactivas y solución de control en el estuche de transporte después de cada uso. Evite un impacto fuerte o caídas de su sistema.
- Guarde su medidor, las tiras reactivas y la solución de control en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa y el calor.
- Guarde su medidor y tiras a 39.2 ° F a 104 ° F (4 ° C a 40 ° C), 15 ~ 85% R.H.
- Cierre inmediatamente el vial de las tiras o la tapa de la solución control una vez que haya recuperado una tira o haya terminado una prueba de control para evitar la contaminación o daño
- Anote la fecha de descarte en los viales después de la primera apertura (90 días desde la primera vez que abre). No use tiras reactivas y soluciones de control que hayan pasado sus fechas de caducidad.

- Mantenga el vial de las tiras lejos de los niños. La tapa y la tira reactiva pueden presentar peligro de asfixia. En caso de ingestión, consulte rápidamente a un médico para que lo ayude.

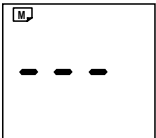
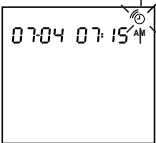
## Mensajes y solución de problemas

Este sistema muestra mensajes cuando hay problemas con la tira reactiva, con el medidor o cuando los niveles de glucosa en sangre son inferiores a 20 mg / dL (1.1 mmol / L) o superiores a 600 mg / dL (33.3 mmol / L). Estos mensajes ayudan a identificar ciertos problemas, pero no aparecen en todos los casos cuando se produce un problema. El uso incorrecto puede causar un resultado impreciso sin generar un mensaje de error. En caso de un problema, consulte la información en "Qué hacer".

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
	El resultado de glucosa en sangre es inferior a 20 mg / dL o 1.1 mmol / L (por debajo del límite de medición).	Busque asistencia médica inmediata.
	El resultado de glucosa en sangre es superior a 600 mg / dL o 33.3 mmol / L (por encima del límite de medición).	Busque asistencia médica inmediata.

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
 <p>The image shows a digital display with the text 'E-5' and a small battery icon below it.</p>	<p>La tira de prueba no puede ser identificada. Se puede haber insertado una tira de prueba previamente utilizada.</p>	<p>Use una nueva tira de prueba para realizar la prueba. Asegúrese de utilizar las tiras de prueba PetTest BMB-BA002P.</p>
 <p>The image shows a digital display with the text 'E-6' and a battery icon above it.</p>	<p>La potencia de las baterías es demasiado baja para operar el sistema.</p>	<p>Reemplace las baterías inmediatamente.</p>
 <p>The image shows a digital display with a battery icon, the date '03-10', the time '06:38 AM', the number '137', and a cat icon. Below the number is the unit 'mg/dL'.</p>	<p>Cuando aparece el símbolo de batería con el resultado de la prueba, el nivel de carga de la batería es bajo.</p>	<p>Reemplace las baterías tan pronto como sea posible.</p>
 <p>The image shows a digital display with the text 'E-t'.</p>	<p>La temperatura de funcionamiento está fuera de rango.</p>	<p>Muévase a un área entre 50 ° F y 104 ° F (10 ° C y 40 ° C) para permitir que el medidor se ajuste a esta temperatura durante 20 minutos antes de realizar una prueba.</p>



Mensaje	Qué significa	Qué hacer
	No se almacenan resultados en la memoria del medidor.	No se requiere ninguna acción.
	No se almacenan resultados promedio en la memoria del medidor.	No se requiere ninguna acción.
	La alarma suena para recordarle que debe realizar una prueba.	Inserte una nueva tira de prueba para realizar una prueba o presione el botón M para apagar el medidor.
<b>El medidor no muestra un mensaje después de insertar una tira de prueba.</b>	Posible baterías muertas.	Reemplace las baterías.
	La baterías están mal instaladas o faltan.	Verifique que las baterías estén instaladas correctamente.
	Tira de prueba insertada boca abajo o incompletamente.	Inserte el extremo de las barras de contacto de la tira en el puerto de la tira hasta que no entre más.
	Medidor defectuoso.	Por favor llame al servicio al cliente por ayuda.

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
<b>La prueba no comienza después de aplicar la muestra</b>	Insuficiente muestra de sangre.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva con mayor volumen de muestra de sangre.
	Tira de prueba defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira de prueba.
	Muestra aplicada después del apagado automático (2 minutos después de la última acción del usuario).	Repita la prueba con una nueva tira de prueba. Aplique la muestra solo cuando aparezca el símbolo de gota de sangre en la pantalla.
	Medidor defectuoso.	Comuníquese con Atención al cliente para obtener ayuda.
<b>El resultado de la prueba de solución de control está fuera de rango</b>	Error al realizar la prueba.	Lea atentamente las instrucciones y repita la prueba nuevamente.
	No agito bien el vial de la solución de control.	Agite vigorosamente la solución de control y repita la prueba nuevamente.
	Solución de control vencida o contaminada.	Verifique la fecha de caducidad o la fecha de descarte de la solución de control.

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
<b>El resultado de la prueba de solución de control está fuera de rango</b>	La solución Control está demasiado caliente o demasiado fría.	La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben alcanzar una temperatura ambiente de 66-77 ° F (20-25 ° C) antes de realizar la prueba.
	La solución de control se almacenó fuera del rango de temperatura especificado, que es de 35 ° F a 86 ° F (2 ° C a 30 ° C).	Use una nueva botella de solución de control que se haya almacenado a un rango de temperatura específico.
	Deterioro de la tira de prueba.	Repita la prueba con una nueva tira de prueba.
	Medidor defectuoso.	Comuníquese con Atención al cliente para obtener ayuda.

**Nunca intente desmontar el medidor en ninguna circunstancia. Si encuentra algún mensaje de error que no figura en la lista anterior o si ha seguido las acciones recomendadas pero el problema sigue sin resolverse, llame a Atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener asistencia.**

## Especificaciones

<b>N° de Modelo.</b>	BMB-EV099X
<b>Dimensiones</b>	60mmx85mmx22.2mm
<b>Peso</b>	60g sin baterías
<b>Fuente de alimentación</b>	Dos baterías AAA alcalinas de 1.5V
<b>Duración de las baterías</b>	Sobre 1,000 pruebas
<b>Desconexión automática</b>	2 minutos después de inactividad
<b>Muestra de prueba</b>	Sangre entera capilar
<b>Tamaño de la muestra</b>	0.3 microlitros
<b>Tiempo de prueba</b>	5 segundos
<b>Rango de Medición</b>	20 to 600 mg/dL (1.1 to 33.3 mmol/L)
<b>Condición de Imacenamiento de medidor / tira</b>	39.2°F to 104°F (4°C to 40°C), 15~85% R.H.(sin condensación)
<b>Condición de uso</b>	50°F to 104°F (10°C to 40°C), 15~85% R.H.(sin condensación)
<b>Condición de Imacenamiento de solución de control</b>	35°F to 86°F (2°C to 30°C)
<b>Memoria</b>	400 pruebas de glucosa en sangre con indicador de fecha, hora y especie; los promedios de 7, 14 y 28 días para la especie específica

El dispositivo ha sido certificado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de: EN/IEC 61010-1, EN/IEC 61010-2-101, EN/IEC 61326-1, EN/IEC 61326-2-6, EN/IEC 60601-1-2 y EN/IEC 60601-1.

## Declaraciones

- El equipo cumple con IEC 61326-1. Las emisiones son bajas y no es probable que cause interferencia en equipos electrónicos cercanos.
- El equipo ha sido probado para determinar su inmunidad a descargas electrostáticas como se especifica en IEC 61000-4-2, a un nivel de 8 kV para descarga de aire y 6 kV para descarga de contacto.

- El equipo se prueba para determinar la inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia en el rango de frecuencias de 80 MHz a 2,7 GHz.

## Garantía















Diabetic Supply of Suncoast, Inc. garantiza al comprador original que este instrumento estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de UN (1) año a partir de la fecha de compra (excepto como se indica a continuación). La garantía no es transferible. Esta garantía está sujeta a las siguientes excepciones y limitaciones:

1. Esta garantía es válida solo si la Tarjeta de registro de garantía se completa con la fecha de compra y el número de serie y se envía a la oficina de Diabetic Supply of Suncoast, Inc. dentro de los 14 días a partir de la fecha de compra.
  2. Esta garantía se limita a la sustitución debido a defectos en piezas y mano de obra.
  3. Esta garantía no se aplica al rendimiento de este producto que ha sido dañado debido a abuso, accidentes, alteración, uso indebido, negligencia, mantenimiento por parte de alguien que no sea Diabetic Supply of Suncoast, Inc. o a que no se haya operado el instrumento de conformidad con instrucciones. Además, Diabetic Supply of Suncoast, Inc. no asume ninguna responsabilidad por mal funcionamiento o daño causado por el uso de redistribuidores que no sean redistribuidores del fabricante o recomendados por Diabetic Supply of Suncoast, Inc.
- Diabetic Supply of Suncoast, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño de este instrumento sin la obligación de incorporar dichos cambios en los instrumentos fabricados previamente.

## Referencias

1. Merck Veterinary Manual : Diabetes Mellitus. Revision May 2013 by David Bruyette, DVM, DACVIM.

## Información de los Símbolos

<b>Símbolo</b>	<b>Referencia</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Referencia</b>
	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro		Código de lote
	No reutilizar		Fabricante
	Consulte las instrucciones de uso		Número de serie
	Limitación de temperatura		Precaución, consulte los documentos adjuntos
	Mantener alejado de la luz solar		Riesgos biológicos
	Límites de humedad		Marcado CE
	Usar por		
	El medidor debe tratarse como contaminado y desecharse de acuerdo con las normas de seguridad locales. No debe desecharse con equipos electrónicos de desecho. Si la batería es extraíble, la batería debe desecharse de acuerdo con las leyes de su país. Póngase en contacto con su administración local competente para obtener información sobre las leyes pertinentes sobre eliminación y reciclaje en su área.		

**Distribuido por:**  
**Diabetic Supply of Suncoast Inc.**  
PO Box 2102, Vega Alta, PR 00692  
1-866-373-2824  
[www.advocatemeteters.com](http://www.advocatemeteters.com)



**BroadMaster Biotech Corporation**  
1,2F., No91, Xiyuan Rd., Zhongli City,  
Taoyuan County 32057, Taiwan (R.O.C)

























# ADVOCATE<sup>®</sup>



# PetTest

Sistema de Monitoreo de la Glucosa en Sangre

## Tarjeta de Registro de Garantía

Complete esta tarjeta de garantía y envíela  
por correo prontamente

**Nombre**

---

**Dirección**

---

**APT#**

**Ciudad**

---

**Estado**

**Código Postal**

---

**País**

---

**Teléfono**

---

**Número del serial del monitor**

**(Ver etiqueta en la parte de atrás del medidor.)**

---

**Fecha de Compra**

---

Poner la  
Estampilla  
Aqui

# ADVOCATE<sup>®</sup>



## Blood Glucose Monitoring System

### Warranty Registration Card

Complete this warranty card and mail it promptly

**Name** \_\_\_\_\_

**Street Address** \_\_\_\_\_

**APT#** \_\_\_\_\_

**City** \_\_\_\_\_

**State** \_\_\_\_\_

**ZIP** \_\_\_\_\_

**Country** \_\_\_\_\_

**Home Tel.** \_\_\_\_\_

**Meter Serial Number(See label on back of meter.)**

**Date of Purchase** \_\_\_\_\_

PLACE  
STAMP  
HERE